Panasonic®

Install Manual/Manuel d’installation
安装手册 / インストールマニュアル

P2 Software/Logiciel P2
P2 软件 /P2 ソフトウェア

ENGLISH

FRANÇAIS

中文

日本語

DEUTSCH	Fur Erlauterungen in Deutsch, konsultieren Sie bitte die mitgelieferte CD-ROM.
ITALIANO	Per le istruzioni in italiano, vedere il CD-ROM in dotazione.
ESPAÑOL	Para la explicación en español, consulte el CD-ROM suministrado.

F0604T6076 -F D
Printed in Japan

VQT0L24-5

Contents

Operating Precautions

It is prohibited to redistribute the software included with this installation CD, regardless of whether or not compensation is received. It is also prohibited to sell software and hardware manufactured using the software included with the installation CD, without our permission. Furthermore, we will not be responsible for any losses and/or damage that may arise from using or not being able to use this system. This shall apply even if we have already been notified of the possibility of such damage.

Windows, Windows 2000 and Windows XP are trademarks of Microsoft Corporation of the United States.
Macnintosh and Mac OS X are trademarks of Apple Computer, Inc. of the United States.
Other names of companies and products are trademarks or registered trademarks of the respective companies.

- In these instructions, Microsoft® Windows®, Windows® 2000 and Windows® XP Professional are given as “Windows,” “Windows 2000” and “Windows XP Professional,” respectively.
- Similarly, in these instructions, Macintosh®, Mac OS® X and PowerBook® are given as “Macintosh,” “Mac OS X” and “PowerBook,” respectively.

When Using Windows

1. Before Installing

This installation CD installs the software for P2, used to reference on a personal computer the content of Panasonic P2 cards.
A personal computer on which this software will be installed needs to meet the following conditions:

- **OS** Windows 2000 SP4 or later
  Windows XP Professional
  SP2 or later
- **RAM** 512MB or greater recommended
- **CPU** Pentium® 4 1.5GHz or greater recommended
- The personal computer is equipped with a drive in which CD-ROM can be read.
- If the OS is Windows 2000 SP4, SP4 patches must be installed.
  SP4 patches are included on the installation CD, in a folder named **\Win2000SP4Patch**.

The personal computer further needs to meet the following conditions when actually using the software or when connecting the personal computer to the P2 card or P2 devices (P2 drive, P2 deck etc.).

When connecting the P2 devices to the personal computer via USB2.0:

- A USB2.0 port is provided, and the USB2.0 driver used is that supplied by Microsoft.
  If said OS is preinstalled in the personal computer, the driver is already present in the computer, so you do not need to check it.

When using the software with the P2 card directly inserted into the card bus of the personal computer:

- A Type 2 card bus slot is installed.

<Notes>
- Depending on the condition of the personal computer, phenomena such as dropping image frames and disconnecting sound may occur when playing back material.
- When connecting the P2 devices, be sure to reserve more free drives than the number of drives necessary for each P2 device which can be used by the personal computer. (The number of drives necessary for a P2 device should include those necessary for the P2 card slots and hard disks built into P2 device.)

ENGLISH

2. Precautions in Handling the P2 Card in the Personal Computer

When using the software with the P2 card or P2 devices connected to the personal computer, be sure to install the P2 driver on the personal computer from the installation CD.

If these devices are connected to a personal computer on which the P2 driver is not installed, these devices may not operate properly.

Do not remove the P2 card from the slot during reading from or writing to the P2 card. Also, do not insert or remove the USB cable or change the setting of USB connector.

Otherwise, abnormal operation of the personal computer may result.
Also, perform the following operation before removing the P2 card from the card slot:

- If the P2 card is inserted directly into the card bus in the personal computer, execute "Safely Remove Hardware" from the system tray on the Windows taskbar.
- If the P2 devices are connected to the personal computer via USB2.0, open My Computer, then right-click on the particular hardware item into which the P2 card is inserted, and select "Take Out".
- Ensure that the personal computer system is set up in such a way that it will not go into standby mode or hibernation mode during use of the P2 card. If the system is set up to go into standby mode or hibernation mode while a P2 card is being accessed, destruction of the files and/or data being executed may result.

3. Software to be Installed

The installation CD installs the following programs:

- P2 driver
- P2 card manager
- Software for each P2 device

When the programs are installed using the installation CD, you are able to format the P2 card. The P2 card can be formatted in either of two ways:

- In Windows Explorer, right-click on the P2 card drive. Select "Format" from the displayed menu.
- In Windows Explorer, select the P2 card drive.
  From the displayed menu, select "File", "Removable Disk" and "Format" in that order.

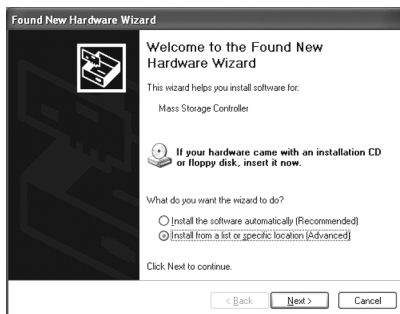
The installation CD also contains a set of instruction manuals. Refer to the folder named **\Manuals**.
To browse instruction manuals, you need Adobe® Reader. If Adobe Reader is not currently installed in the personal computer, you will need to download this program from the Adobe Web site.

4. New Installation of the P2 Software

<Notes>

- Install the P2 software after logging into the personal computer under a user name that has administrator status.
- We recommend that installation of the software be started with the P2 devices to be used, connected to the personal computer.
  When the P2 devices are connected to the personal computer, Windows Explorer will additionally display the same number of drives as device card slots for these devices.
  When no drive is displayed in Windows Explorer, check that the USB2.0 driver provided by Microsoft is installed in the personal computer.
- The P2 card driver needs to be installed for each card bus slots. If you are using a personal computer that has two or more card bus slots, insert the P2 card into every slot.
  The driver may not be installed for any slot into which the P2 card is not inserted, causing the P2 card to operate improperly. If the PC does not recognize the inserted P2 card, then try re-inserting it.
- If the driver signature option in Windows is set to “Block”, installation of the software may fail.
  In such a case, open Control Panel and select the Hardware tab under System Properties, then check that the Driver Signing option in Device Manager is not set to “Block”.
- **If a dialogue box not described in this manual appears during installation of the software, click “Cancel” to close the box.**
- **When a device such as the P2 card is connected to the personal computer before the driver is installed, the Found New Hardware Wizard box (Figure 1) appears. Be sure to click “Cancel” to close the box.**

Figure 1

ENGLISH

After checking each item in “1. Before Installing”, use the following procedure to install the P2 software in the personal computer:

1 Close all applications, then connect the P2 card or P2 devices to be used to the personal computer.
When the devices are connected to the personal computer, the Found New Hardware Wizard box (Figure 1) will appear automatically, but click “Cancel” to close the box.

2 Insert the installation CD.

3 The window shown in Figure 2 appears, starting the setup process. Click “Next”.
If the window shown in Figure 2 does not open automatically, go to “My Computer” to open the drive into which the installation CD is inserted, then execute **setup.exe**.

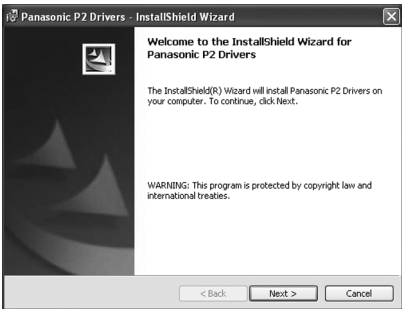



Figure 2

4 As shown in Figure 3, the License Agreement box appears. If you agree to the terms of the License Agreement, click “I accept the terms of the license agreement”, then click “Next”.

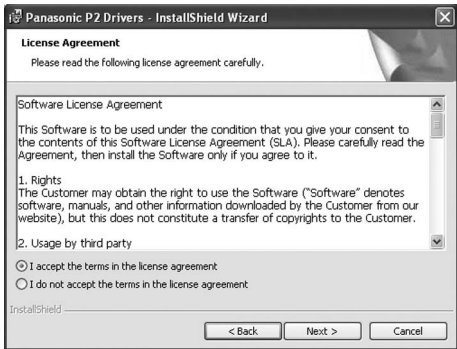



Figure 3

5 As shown in Figure 4, the installation destination folder setting window appears. To change the installation destination folder, click “Change”, and then create a new folder. Once the new installation destination folder is set, click “Next”.

Figure 4

6 As shown in Figure 5, the installation start window appears. Click “Install”.

Figure 5

7 As shown in Figure 6, the status display window appears, indicating that installation is in progress.

Figure 6

8 As shown in Figure 7, the driver installation selection window appears with each device displayed. Select the device to be installed and check the appropriate box.

- Installation of drivers for the installed devices is not necessary. For monitoring the installation status, see Page 10.

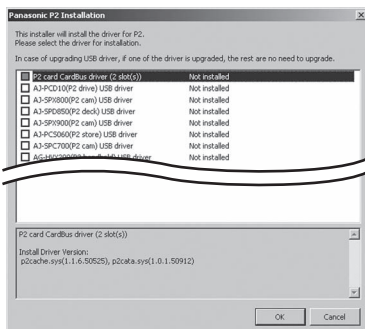



Figure 7

9 After pressing the OK button, a dialogue box appears to prompt for connection with the P2 card or P2 device as shown in Figure 8. If you need to install them, connect them, then click “Install”. If you do not wish to use them, just click “Cancel”.
If at some future time you want to add a device that was skipped in the initial setup, execute the installer again to perform an overwrite installation of the device. Please refer to “5. Performing an Overwrite Installation of the P2 Software” for more information.

<Note>
When the focus shifts to another window during installation, this box may be hidden behind that window. If the box shown in Figure 6 remains displayed and its status display does not change, check whether the box shown in Figure 8 is hidden behind another window.

Figure 8

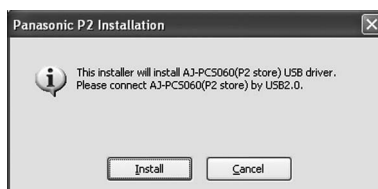
ENGLISH

10 The warning box shown in Figure 9 may be displayed; in such a case, click “Continue Anyway”. The warning box may be displayed two or more times.

Figure 9

11 As shown in Figure 10, the installation completion window appears, signifying completion of the installation.

Figure 10

12 As shown in Figure 11, a dialogue box appears, prompting you to restart the personal computer. Click “Yes” to restart.

Figure 11

When connecting two P2 drives to the personal computer, install the P2 software by following the steps below. (It is assumed here that portA and portB are used as the two USB2.0 ports.)
Use two USB2.0 ports exclusively for the P2 drives.

1 With the personal computer running, connect one of the P2 drives to portA and then the other one to portB.

2 Install the P2 software. (See pages 4 to 7)

3 When the installation is completed and the panel requesting that the system be restarted (Figure 11 on Page 7) has appeared, click “No”, and disconnect each of the P2 drives from the USB2.0 ports.

4 The P2 drives are now connected again, but this time one of them is connected to portB and then the other one to portA.

5 After starting the installer again and click the “Next” button (Page 5), Figure 12 (on Page 8) appears. Check the “Repair” check box, and click the “Next” button.

6 After following the instructions displayed on the screen, restart the personal computer.

● Be sure to connect at least one P2 device to the personal computer. Up to two P2 drives can be connected.

5. Performing an Overwrite Installation of the P2 Software

To connect a new P2 card or P2 device to a personal computer in which P2 software is already installed, use the procedure described in "4. New Installation of the P2 Software" to perform an overwrite installation of the P2 software.
During the overwrite installation, the window shown in Figure 12 appears, but the License Agreement box shown in Figure 3 does not reappear.
In this window, check "Repair", then click "Next".
After following the instructions displayed on the screen, restart the personal computer.

Figure 12

<Note>
The above screen will be displayed when the installed P2 software and the installer have the same version.

6. Uninstallation of the P2 Software

To uninstall P2 software, use the following procedure:

For Windows XP Professional, in the "Add or Remove Programs" window in Control Panel, select "Panasonic P2 Drivers", then click "Remove".
For Windows 2000, in the "Add/Delete Applications" window in Control Panel, select "Panasonic P2 Drivers", then click "Remove".
When the uninstall process ends, follow the on-screen instructions to restart the personal computer.

7. Setting the internal P2 drive

To use a personal computer in which the P2 drive is incorporated in the 5-inch bay, install the P2 card software, connect the P2 drive to the personal computer, then perform the following setting:

1. **For Windows XP Professional,**
   select the following: “Start” → “All Programs” → “Panasonic P2” → “Set P2 Drive Settings” → “Enable Internal Drive”.

   For Windows 2000,
   select the following: “Start” → “Program” → “Panasonic P2” → “Set P2 Drive Settings” → “Enable Internal Drive”.

2. The box shown in Figure 13 appears. Click “OK”.

Figure 13

8. Checking the Installation Status of the P2 Driver

When the standard driver is installed via the Found New Hardware Wizard box (Figure 1), or when the P2 driver is uninstalled for some reason, the P2 device does not operate properly.
If any of the following events occurs, check that the P2 driver is properly installed; if it is not, reinstall it.

- P2 card or P2 device is not recognized.
- Reading from the P2 card or P2 device cannot be performed.
- Writing to the P2 card or P2 device cannot be performed.
- Image frame dropping occurs frequently during playback from the P2 card or P2 device, indicating that there is a performance problem.

How to check the P2 driver

<Note>
When checking that the P2 card driver is properly installed, be sure to connect the appropriate device to the personal computer. Devices not connected to the personal computer cannot be checked using the following method:

1 **For Windows XP Professional,**
select: “Start” → “Control Panel” → “System”. The System Properties window appears.

For Windows 2000,
select: “Start” → “Settings” → “Control Panel” → “System”. The System Properties window appears.

2 Select the Hardware tab, then click on Device Manager.

ENGLISH

3 Check the P2 device driver display.

Checking the P2 card driver

"P2 Card" - "Panasonic P2 Card" is set.

"P2 Disk Drive" - "P2Card Series Cached Disk" is set.

Checking the P2 devices drivers

"Universal Serial Bus controllers" - "Panasonic P2 Series USB Device" is set.

When the Properties window is opened from "Panasonic P2 Series USB Device", each name of P2 devices is indicated for "Location".

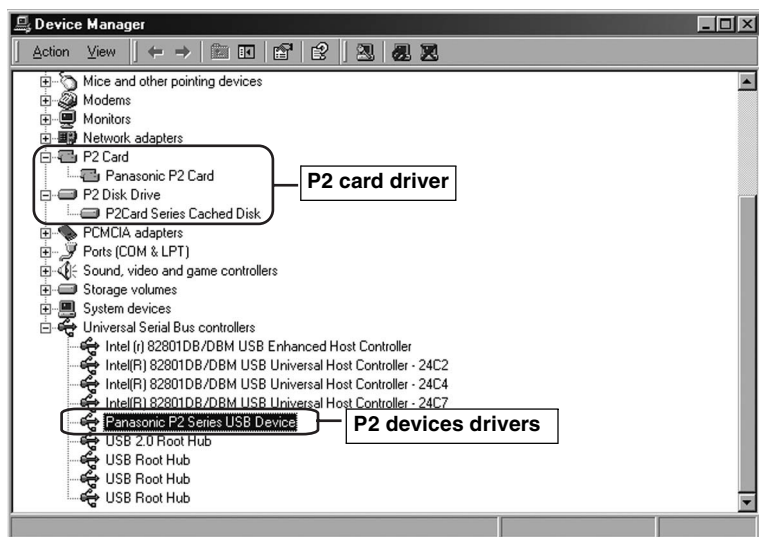



Figure 14

9. P2 Card Manager

After P2 software installation, the “P2 Card Manager” icon will be added to the control panel and task bar.

Card names and passwords can be set for the P2 cards by using the “P2 Card Manager”.

Start the “P2 Card Manager” and select the desired P2 card from the recognized P2 cards, the “Change Card Name” and “Change Password” buttons will be enabled. After clicking the “Refresh” button, the latest information on the P2 card will be determined and displayed.
(Card names and passwords for unused P2 cards are not set.)

<Change Card Name>
Card names can be changed from this screen. A password is required for the change.
No password is set when a new P2 card is inserted. Be sure to use the required password for P2 cards that are inserted and use a password.

1) Click the “Change Card Name” button, and enter the password and the card name.

2) After clicking the “OK” button, the card name can be changed. Pressing the “Cancel” button returns the user to the “P2 Card Manager” screen without changing the card name.

<Change Password>
Passwords for protecting card names can be controlled from this screen.

1) Click the “Change Password” button, and enter the old and new passwords.
   Enter the current password in the “Old Password” column.
   Enter a new password in the “New Password” column, and enter the same new password in the “New Password Confirm” column.

2) Click the “OK” button to confirm the change. Click the “OK” button when the “Successfully changed. When you eject, ... information may be shown.” message is displayed.
   <Note>
   Password cannot be changed if the card is set to PROTECT mode.

3) Pressing the “Cancel” button returns the user to the “P2 Card Manager” screen.

4) After the password change, the P2 card information whose password has been changed will disappear from the “P2 Card Manager” screen. Remove the P2 card.

10. Software for each P2 device

After installation of the P2 software, software for each P2 device will be installed simultaneously. For software for each device, refer to the instruction manual of the respective software.

When Using Macintosh

PC card slot driver for Macintosh PowerBook

This driver software is for referencing the content of a P2 card on a Macintosh PowerBook with a PC card slot.
This driver software has been verified to work in the following Macintosh environment.

- **Compatible models**
  PowerBook G4 Series
- **OS**
  Mac OS X 10.3.9
  Mac OS X 10.4.2

<Installing the PC card slot driver for Macintosh PowerBook>

1. Insert the installation CD.
2. Double-click the **Macintosh** folder in the CD.
3. Double-click **P2PCCard Install.pkg**.
4. The installation of the driver software will begin. Follow the instructions on the screen to complete the install.

<Notes>

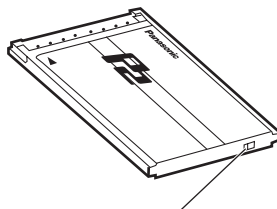
- Only the card slot driver will be installed.
- Make sure to format the P2 card with a P2 device.
- When removing the P2 card, drag the P2 card to the “Trash” and wait until the icon disappears.

The write-protect switch is not effective when the P2 card is inserted in the PC card slot.
Make sure you remove the P2 card from the PC card slot, set the switch, then re-insert the card, in order to effect the switch setting.

Table des matières

Précautions d’utilisation

Il est interdit de redistribuer le logiciel contenu dans ce CD-ROM d’installation, que ce soit en échange d’une contrepartie ou non. Il est également interdit de vendre le logiciel ou du matériel fabriqué à l’aide du logiciel contenu dans le CD-ROM d’installation, sans notre permission. De plus, nous ne pourrons pas être tenus pour responsables de la perte et/ou des dommages survenus lors de l’utilisation de ce système ou du fait de la capacité à utiliser celui-ci. Ces dispositions s’appliqueront même si nous avons déjà été informés de l’éventualité d’un tel dommage.

- Dans le cadre de ce manuel d’installation, Microsoft® Windows®, Windows® 2000 et Windows® XP Professional sont appelés “Windows,” “Windows 2000” et “Windows XP Professional,” respectivement.
- De même, dans ce manuel d’installation, Macintosh®, Mac OS® X et PowerBook® sont appelés “Macintosh,” “Mac OS X” et “PowerBook,” respectivement.

Avec Windows

1. Avant l'installation

Ce CD d'installation installe le logiciel associé à P2, utilisé pour référencer sur un ordinateur personnel le contenu des cartes P2 Panasonic.
L'ordinateur sur lequel ce logiciel sera installé doit satisfaire aux conditions suivantes :

- **OS** Windows 2000 SP4 ou supérieur
  Windows XP Professional
  SP2 ou supérieur
- **RAM** 512 Mo ou supérieur recommandé
- **CPU** Pentium® 4 1,5 GHz ou supérieur recommandé
- L'ordinateur personnel doit être équipé d'un lecteur permettant de lire le CD-ROM.
- Si le système d'exploitation est Windows 2000 SP4, les patches SP4 doivent être installés.
  Les patches SP4 sont inclus dans le CD-ROM d'installation, dans un dossier nommé **\Win2000SP4Patch**.

De plus, l'ordinateur personnel doit satisfaire aux conditions suivantes lors de l'utilisation réelle du logiciel ou lors de la connexion de l'ordinateur à la carte P2 ou aux dispositifs P2 (lecteur P2, l'enregistreur P2 etc.

Lors de la connexion des dispositifs P2 à l'ordinateur via USB2.0 :

- Un port USB2.0 est fourni et le lecteur USB2.0 utilisé est celui fourni par Microsoft.
  Si les systèmes d'exploitation sus-cités sont installés sur l'ordinateur, le pilote est intégré, vous n'avez donc pas besoin de vérifier sa présence.

Lors de l'utilisation du logiciel avec la carte P2 directement insérée dans l'emplacement card bus de l'ordinateur personnel :

- Un emplacement card bus de type 2 est installé.

<Remarques>

- En fonction de l'état de l'ordinateur personnel, des phénomènes tels que des sauts d'images ou une interruption du son peuvent survenir lors de la lecture d'informations.
- Lors de la connexion des dispositifs P2 , veillez à réserver plus de lecteurs libres que le nombre de lecteurs nécessaire pour chaque dispositif P2 qui peut être utilize par l'ordinateur. (Le nombre de lecteurs nécessaire pour un dispositif P2 doit comprendre les lecteurs nécessaires pour les logements pour carte P2 et les disques durs intégrés au dispositif P2)

2. Précautions à prendre lors de la manipulation de la carte P2 dans l'ordinateur personnel

Lors de l'utilisation du logiciel avec la carte P2 ou les dispositifs P2 connectés à l'ordinateur personnel, assurez-vous que vous avez bien installé, sur l'ordinateur, le pilote P2 à partir du CD-ROM d'installation.

Si ces périphériques sont connectés à un ordinateur personnel sur lequel le pilote P2 n'est pas installé, ils risquent de ne pas fonctionner correctement.

Ne retirez pas la carte P2 de son emplacement en cours de lecture ou d'écriture sur celle-ci. De plus, vous ne devez ni brancher ni débrancher le câble USB, ni changer les paramètres de connecteur USB.

Sinon, l'ordinateur personnel risque de fonctionner de façon anormale.
De plus, exécutez l'opération suivante avant de retirer la carte P2 de son emplacement :

- Si la carte P2 est directement insérée dans le card bus de l'ordinateur personnel, exécutez le programme "Safely Remove Hardware" dans la barre d'état système de la barre des tâches Windows.
- Si les dispositifs P2 sont connectés à l'ordinateur personnel USB2.0, ouvrez le Poste de travail, puis cliquez du bouton droit sur l'élément matériel dans lequel la carte P2 est insérée, puis sélectionnez "Take Out".
- Veillez à ce que les paramètres de l'ordinateur personnel ne soient pas réglés de façon à passer en mode Attente ou Hibernation pendant l'utilisation de la carte P2. Si les paramètres sont réglés de façon à passer en mode Attente ou Hibernation lors de l'accès à la carte P2, cela pourrait provoquer la destruction des fichiers et/ou des données en exécution.

FRANÇAIS

3. Logiciel à installer

Le CD-ROM d'nstallation installe les programmes suivants :

- Pilote P2
- Gestionnaire carte P2
- Logiciel pour chaque dispositif P2

Lorsque vous installez les programmes à l'aide du CD-ROM d'installation, vous pouvez formater la carte P2. Pour cela, vous disposez de deux méthodes :

- Dans l'Explorateur Windows, cliquez du bouton droit sur le lecteur carte P2. Sélectionnez "Formater…" dans le menu affiché.
- Dans l'Explorateur Windows, cliquez du bouton droit sur le lecteur carte P2.
  Dans le menu affiché, sélectionnez l'option "Fichier", "Disque amovible" puis "Formater…" dans cet ordre.

Le CD-ROM d'installation contient également un ensemble de manuels d'instructions. Reportez-vous au dossier nommé **\Manuals**.
Pour lire les manuels d'instructions, vous devez disposer d'Adobe® Reader. Si Adobe Reader n'est pas installé sur votre ordinateur personnel, vous devrez le télécharger sur le site Web d'Adobe.

4. Nouvelle Installation du logiciel P2

<Remarques>

- Installez le logiciel P2 après vous être connecté à votre ordinateur personnel en tant qu'administrateur, à l'aide d'un nom d'utilisateur.
- Il est conseillé de démarrer l'installation du logiciel une fois que les dispositifs P2 à utiliser sont connectés à l'ordinateur personnel.
  Lorsque les dispositifs P2 sont connectés à l'ordinateur, l'Explorateur Windows affiche le nombre de lecteurs correspondant aux emplacements de cartes de ces périphériques.
  Si aucun lecteur ne s'affiche dans l'Explorateur Windows, vérifiez que le pilote USB2.0 fourni par Microsoft est bien installé sur votre ordinateur.
- Le pilote de carte P2 doit être installé pour chaque emplacements de cartes. Si votre ordinateur personnel est équipé de deux emplacements de cartes ou plus, insérez la carte P2 dans chaque emplacement.
  Il est possible que le pilote ne soit installé sur aucun des emplacements dans lesquels la carte P2 est installée, ce qui entraîne un fonctionnement incorrect de celle-ci. Si le PC ne reconnait pas la carte P2 inseree, essayez de la reinserer.
- Si l'option signature du pilote de Windows est définie sur "Block", l'installation du logiciel peut échouer.
  Dans ce cas, ouvrez le Panneau de configuration et sélectionnez l'onglet Matériel dans les Propriétés Système, puis vérifiez que l'option Driver Signing dans "Device Manager" n'est pas définie sur "Block".
- **Si une boîte de dialogue non décrite dans ce manuel apparaît au cours de l'installation du logiciel, cliquez sur "Annuler" pour la fermer.**
- **Lorsqu'un périphérique tel que la carte P2 est connecté à l'ordinateur personnel avant l'installation du pilote, l'assistant "Found New Hardware Wizard" (figure 1) apparaît. Assurez-vous de cliquer sur "Annuler" pour fermer la boîte de dialogue.**

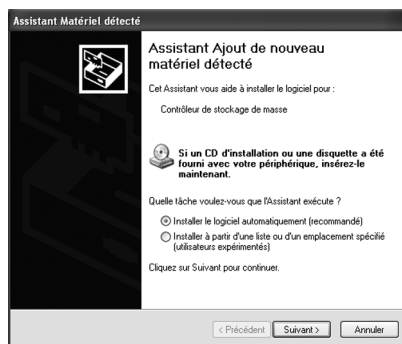



Figure 1

Après avoir vérifié chaque élément de la section “1. Avant l’installation”, utilisez la procédure suivante pour installer le logiciel P2 sur l’ordinateur personnel :

1 Fermez toutes les applications, puis connectez la carte P2 ou les dispositifs P2 à utiliser à l’ordinateur personnel.
Lorsque les périphériques sont connectés à l’ordinateur personnel, l’assistant “Found New Hardware Wizard” (Figure 1) s’affiche automatiquement, mais cliquez sur “Annuler” pour fermer la boîte.

2 Insérez le CD-ROM d’installation.

3 La fenêtre illustrée à la figure 2 s’affiche, permettant de démarrer le processus d’installation. Cliquez sur “Next”.
Si la fenêtre illustrée à la figure 2 ne s’ouvre pas automatiquement, accédez au “Poste de travail” pour ouvrir le lecteur dans lequel vous avez inséré le CD-ROM, puis exécutez la commande **setup.exe**.

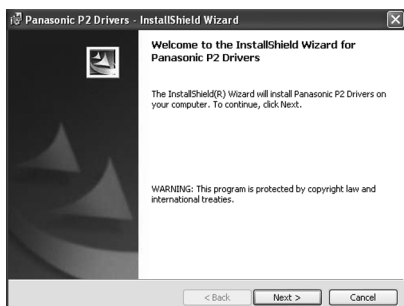



Figure 2

4 Comme illustré à la figure 3, la licence d’utilisation apparaît. Si vous acceptez les termes du Contrat de licence, cliquez sur “I accept the terms in the licence agreement”, puis cliquez sur “Next”.

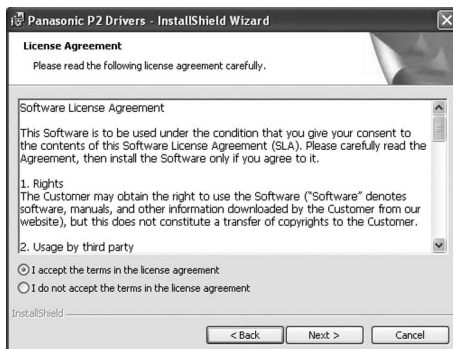



Figure 3

5 Comme illustré à la figure 4, la fenêtre de configuration du dossier de destination de l’installation apparaît. Pour changer de dossier de destination d’installation, cliquez sur “Change” puis créez un nouveau dossier. Une fois le dossier de destination de l’installation défini, cliquez sur “Next”.

Figure 4

FRANÇAIS

6 Comme illustré à la figure 5, la fenêtre de démarrage de l'installation apparaît. Cliquez sur “Install”.

Figure 5

7 Comme illustré à la figure 6, la fenêtre d'affichage de l'état apparaît, indiquant que l'installation est en cours.

Figure 6

8 Comme cela est indiqué dans la Figure 7, la fenêtre de sélection de l'installation du pilote apparaît avec chaque dispositif affiché. Sélectionnez le dispositif à installer et cochez la case correspondante.

- L'installation des pilotes pour les dispositifs installés n'est pas nécessaire. Pour contrôler l'état de l'installation, voir Page 10.

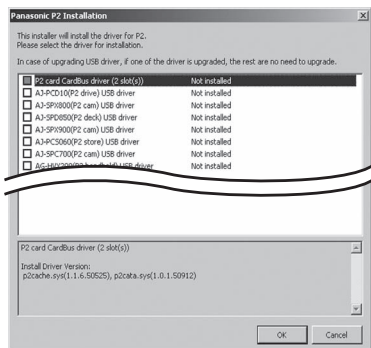



Figure 7

9 Après avoir appuyé sur le bouton OK, une boîte de dialogue apparaît pour inviter l'utilisateur à effectuer la connextion avec la carte P2 ou le dispositif P2 de la façon indiquée dans la Figure 8. Si vous devez les installer, connectez-les, puis cliquez sur “Install”. Si vous ne souhaitez pas les utiliser, il suffit de cliquer sur “Cancel”.
Si vous souhaitez ajouter ultérieurement un périphérique ignoré lors de l'installation initiale, exécutez à nouveau le programme d'installation pour effectuer une nouvelle installation du périphérique. Veuillez vous reporter à la section “5. Exécution d'une installation d'écrasement du logiciel P2” pour plus d'informations.

<Remarque>

Lorsque le focus passe sur une autre fenêtre au cours de l'installation, cette boîte de dialogue peut être masquée. Si la boîte de dialogue illustrée à la figure 6 reste affichée et que l'affichage de l'état ne change pas, vérifiez si la boîte de dialogue illustrée à la figure 8 est masquée par une autre fenêtre.

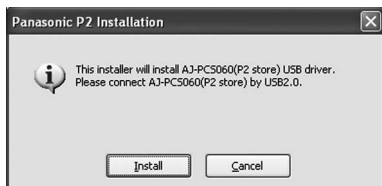



Figure 8

10 La boîte d’avertissement illustrée à la figure 9 peut s’afficher ;
auquel cas, cliquez sur “Continuer”. La boîte d’avertissement peut s’afficher deux ou trois autres fois.

Figure 9

11 Comme illustré à la figure 10, la fenêtre de fin d’installation apparaît, indiquant que l’installation est terminée.

Figure 10

12 Comme illustré à la figure 11, une boîte de dialogue vous invitant à redémarrer votre ordinateur apparaît. Cliquez sur “Yes” pour redémarrer.

Figure 11

Lorsque deux lecteurs P2 sont raccordes a l’ordinateur personnel, installez le logiciel P2 en effectuant les operations suivantes. (Nous supposons que les deux ports USB2.0 sont le port (A) et le port (B).)
Utilisez deux ports USB2.0 exclusivement pour les lecteurs P2.

1 Lorsque l’ordinateur personnel fonctionne, raccordez l’un des deux lecteurs P2 au port (A), puis l’autre au port (B).

2 Installez le logiciel P2. (Voir pages 4 a 7.)

3 Lorsque l’installation est terminee et que l’ecran demandant que vous redemarriez le systeme (Figure 11 de la page 7) apparait, cliquez sur “No”, puis debranchez chaque lecteur P2 des ports USB2.0.

4 Reraccordez les lecteurs P2, mais cette fois raccordez le premier au port (B), puis l’autre au port (A).

5 Après avoir redémarré l’installateur, cliquez sur le bouton “Next” (Page 5), la Figure 12 (de la Page 8) apparaît. Cochez la case “Reparer”, puis cliquez sur le bouton “Suivant”.

6 Après avoir suivi les instructions affichées à l’écran, redémarrez l’ordinateur personnel.

- Veillez à connecter au moins un dispositif P2 à l’ordinateur. Jusqu’à deux lecteurs peuvent être connectés.

5. Exécution d'une installation d'écrasement du logiciel P2

Pour connecter une nouvelle carte P2 ou un dispositif P2 à un ordinateur personnel sur lequel le logiciel est déjà installé, utilisez la procédure décrite à la section "4. Nouvelle Installation du logiciel P2" pour effectuer une installation d'écrasement du logiciel P2.
Au cours de l'installation d'écrasement, la fenêtre illustrée à la figure 12 apparaît, mais la boîte de dialogue Licence d'utilisation illustrée à la figure 3 n'apparaît pas.
Dans cette fenêtre, cochez la case "Repair", puis cliquez sur "Next".
Après avoir suivi les instructions affichées à l'écran, redémarrez l'ordinateur personnel.

Figure 12

<Remarque>
L'écran ci-dessus d'affiche quand le logiciel P2 installé et l'installateur ont la même version.

6. Désinstallation du logiciel P2

Pour désinstaller le logiciel P2, utilisez la procédure suivante :

Sous Windows XP Professional, dans la fenêtre "Ajouter ou supprimer des programmes" du Panneau de configuration, sélectionnez "Panasonic P2 Drivers", puis cliquez sur "Supprimer".
Sous Windows 2000, dans la fenêtre "Add/ Delete Applications" du Panneau de configuration, sélectionnez "Panasonic P2 Drivers", puis cliquez sur "Supprimer".
Une fois la procédure de désinstallation terminée, suivez les instructions affichées à l'écran pour redémarrer l'ordinateur personnel.

7. Configuration du lecteur P2 interne

Pour utiliser un ordinateur personnel dans lequel le lecteur P2 est inséré dans l'emplacement 5 pouces, installez le logiciel P2, connectez le lecteur P2 à l'ordinateur, puis effectuez la configuration suivante :

1 **Windows XP Professional,**
sélectionnez les options suivantes : "Démarrer" → "Tous les programmes" → "Panasonic P2" → "Set P2 Drive Settings" → "Enable Internal Drive".

Sous Windows 2000,
sélectionnez les options suivantes : "Démarrer" → "Programme" → "Panasonic P2" → "Set P2 Drive Settings" → "Enable Internal Drive".

2 La boîte de dialogue illustrée à la figure 13 apparaît. Cliquez sur "OK".

Figure 13

FRANÇAIS

8. Vérification de l’état de l’installation du Lecteur P2

Lorsque le lecteur standard est installé via la fenêtre de l’assistant “Found New Hardware Wizard” (Figure 1) ou lorsque le lecteur P2 est désinstallé pour une raison quelconque, le périphérique P2 ne fonctionne pas correctement.
Si l’un des événements suivants se produit, vérifiez que le lecteur P2 est correctement installé, sinon, réinstallez-le.

- La carte P2 ou le dispositif P2 ne sont pas reconnus.
- Impossible de lire les données sur la carte P2 ou le dispositif P2.
- Impossible d’écrire des données sur la carte P2 ou le dispositif P2.
- Des sauts d’images se produisent fréquemment au cours de la lecture à partir de la carte P2 ou du dispositif P2, ce qui indique qu’il existe un problème de performances.

Comment vérifier le pilote P2

<Remarque>
Lorsque vous vérifiez si le lecteur de carte P2 est correctement installé, assurez-vous de connecter le périphérique approprié à l’ordinateur personnel. Les périphériques non connectés à l’ordinateur personnel ne peuvent pas être vérifiés à l’aide de la méthode suivante :

1. **Sous Windows XP Professional,** sélectionnez : “Démarrer” → “Panneau de configuration” → “Système”. La fenêtre “Propriétés système” apparaît.

   Sous Windows 2000, sélectionnez : “Démarrer” → “Paramètres” → “Panneau de configuration” → “Système”. La fenêtre “Propriétés système” apparaît.

2. Sélectionnez l’onglet “Hardware”, puis cliquez sur “Device Manager”.

3 Vérifiez l’affichage du pilote du dispositif P2.

Vérification du pilote de la carte P2

“P2 Card” – “Panasonic P2 Card” est défini.

“P2 Disk Drive” – “P2Card Series Cached Disk” est défini.

Vérification du pilote des dispositifs P2

“Universal Serial Bus controllers” – “Panasonic P2 Series USB Device” est défini.

Lorsque la fenêtre des propriétés est ouverte à partir de “Panasonic P2 Series USB Device”, chaque nom de dispositif P2 est indiqué pour “Emplacement”.

FRANÇAIS

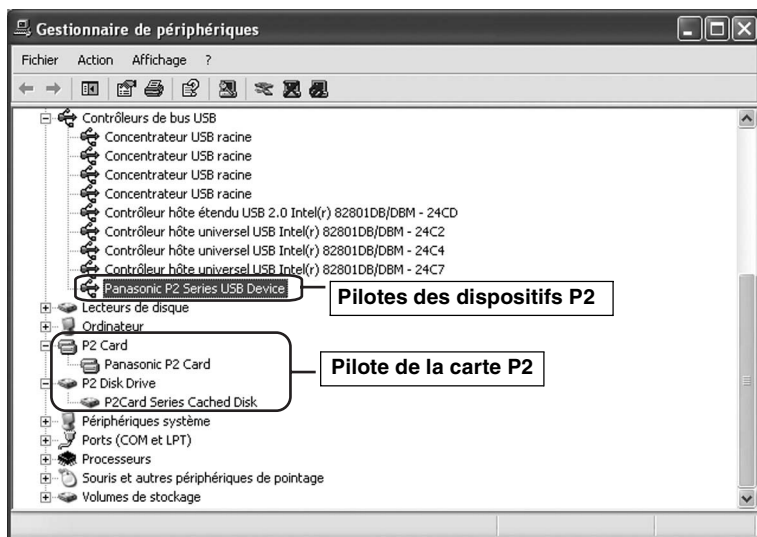



Figure 14

9. Gestionnaire de carte P2

Après l'installation du logiciel P2, l'icône "P2 Card Manager" est ajoutée au panneau de contrôle et à la barre des tâches.

Les noms de carte et les mots de passe peuvent être paramétrés pour les cartes P2 en utilisant "P2 Card Manager".

Démarrez "P2 Card Manager" et sélectionnez la carte P2 souhaitée parmi les cartes P2 reconnues, les boutons "Change Card Name" et "Change Password" sont activés. Après avoir cliqué sur le bouton "Refresh", les dernières informations concernant la carte P2 sont déterminées et affichées.
(Les noms de carte et mots de passe pour les cartes P2 inutilisées ne sont pas paramétrés.)

<Change Card Name>
Les noms de carte peuvent être modifiés dans cet écran. Un mot de passe est nécessaire pour la modification.
Aucun mot de passe n'est paramétré quand une nouvelle carte P2 est insérée. Veillez à utiliser le mot de passe requis pour les cartes P2 qui sont insérées et utilisez un mot de passe.

1) Cliquez sur le bouton "Change Card Name", et saisissez le mot de passe et le nom de la carte.

2) Après avoir cliqué sur le bouton "OK", le nom de la carte peut être modifié. En appuyant sur le bouton "Cancel" l'utilisateur revient à l'écran "P2 Card Manager" sans modifier le nom de la carte.

<Change Password>
Les mots de passe protégeant les noms de carte peuvent être contrôlés depuis cet écran.

1) Cliquez sur le bouton "Change Password", et saisissez le vieux et le nouveau mot de passe.
   Saisissez le mot de passe actuel dans la colonne "Old Password".
   Saisissez un nouveau mot de passe dans la colonne "New Password" et saisissez le même nouveau mot de passe dans la colonne "New Password Confirm".

2) Cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer la modification. Cliquez sur le bouton "OK" quand le message "Successfully changed. When you eject, ... information may be shown." apparaît.
   <Note>
   Le mot de passe ne peut pas être modifié si la carte est paramétrée sur le mode PROTECT.

3) En appuyant sur le bouton "Cancel" l'utilisateur revient à l'écran "P2 Card Manager".

4) Après la modification du mot de passe, les informations de la carte P2 dont le mot de passe a été modifié disparaissent de l'écran "P2 Card Manager". Enlevez la carte P2.

10. Logiciel pour chaque dispositif P2

Après l'installation du logiciel P2, le logiciel pour chaque dispositif P2 est installé simultanément. Pour le logiciel pour chaque dispositif, voir le manuel d'utilisation de chaque logiciel.

Avec Macintosh

Pilote pour emplacement de carte PC pour PowerBook de Macintosh

Ce logiciel de pilote est utilisé pour référencer le contenu d'une carte P2 sur un ordinateur portable PowerBook de Macintosh avec emplacement de carte PC.
Ce logiciel de pilote fonctionne en environnement Macintosh comme suit.

- **Modèles compatibles**
  Séries PowerBook G4
- **S.E.**
  Mac OS X 10.3.9
  Mac OS X 10.4.2

<Installation du pilote pour emplacement de carte PC pour PowerBook de Macintosh>

1 Introduire le CD-ROM d'installation.

2 Double-cliquez sur le dossier **Macintosh** du CD-ROM.

3 Double-cliquez sur **P2PCCard Install.pkg**.

4 L'installation du logiciel de pilote démarre. Suivez les instructions sur l'écran pour l'installation.

<Remarques>

- Uniquement le pilote pour emplacement de carte est installé.
- Veillez à formater la carte P2 avec un dispositif P2.
- Lors du retrait de la carte P2, déplacez la carte P2 sur "Corbeille" et attendez que l'icône disparaisse.

Le commutateur de protection contre l'écriture n'est pas active lorsque la carte P2 est inserée dans l'emplacement de carte PC.
Assurez-vous de retirer la carte P2 de l'emplacement de carte PC, d'activer le commutateur, puis de réinsérer la carte pour que la configuration du commutateur soit effective.

FRANÇAIS

目 录

操作注意事项

无论是否获得赔偿，禁止重新分发本安装CD随附的软件。未经我们允许，也禁止出售使用随附安装CD制作的软件和硬件。此外，对使用或无法使用本系统而造成的任何损失和／或损坏，我们概不负责。即使我们被告知可能发生此类损坏时，也同样适用。

- 本使用说明书中， Microsoft® Windows®、Windows® 2000 和 Windows® XP Professional 相应以“Windows”、“Windows 2000”和“Windows XP Professional”表示。
- 同样，在本使用说明书中， Macintosh®、Mac OS® X 和 PowerBook® 相应以“Macintosh”、“Mac OS X”和 “PowerBook”表示。

使用 Windows 时

1. 安装前

本安装CD用于安装P2软件，请参阅个人计算机上有关Panasonic P2卡的内容。
安装本软件的个人计算机必须满足以下条件：

- **OS** Windows 2000 SP4或更高版本
  Windows XP Professional SP2或更高版本
- **RAM** 建议使用512MB或以上
- **CPU** 建议使用Pentium® 4 1.5GHz或以上
- 个人计算机配备可以读取CD-ROM的驱动器。
- 如果OS是Windows 2000 SP4，则必须安装SP4补丁。
  SP4补丁包含在安装CD中名称为 **\Win2000SP4Patch** 的文件夹中。

在实际使用本软件，或者将个人计算机连接到 P2 卡或 P2 设备（P2 驱动器、P2 座机等）时，个人计算机需要进一步配置以满足以下条件。

通过 USB2.0 将 P2 设备连接到个人计算机时：

- USB2.0端口已提供，使用的USB2.0驱动程序由Microsoft提供。
  如果个人计算机中已预装上述OS，则计算机中已装有驱动程序，因此您无需检查它。

在 P2 卡直接插入个人计算机卡总线的情况下使用本软件时：

- 已安装类型2卡总线插槽。

<注>
- 根据个人计算机的情形，在回放时可能会出现如丢失影像帧和声音断开的现象。
- 连接 P2 设备时，请务必为个人计算机要使用的每个 P2 设备预留比所需驱动器数量更多的闲置驱动器。（P2 设备所需的驱动器数量应包括需要用于 P2 卡槽和组成 P2 设备的硬盘的驱动器。）

中文

2. 在个人计算机中操作P2卡的注意事项

在 P2 卡或 P2 设备连接到个人计算机的情况下使用软件时，请确保在个人计算机上安装随附安装 CD 中的 P2 驱动程序。

如果这些设备连接到未安装 P2 驱动程序的个人计算机上，则这些设备可能无法正常运行。

在读取或写入 P2 卡时，不要从插槽中取出 P2 卡。同样，不要插入或取下 USB 电缆或更改 USB 接口的设置。

否则，可能导致个人计算机操作不正常。
同时，从卡插槽中取出 P2 卡之前，请执行以下操作：

- 如果 P2 卡直接插入个人计算机的 P2 存储卡总线中，请从 Windows 任务栏的系统盘中执行 “安全删除硬件”。
- 如果通过 USB2.0 将 P2 设备连接到个人计算机，请打开我的电脑，右键单击 P2 卡要插入的特殊硬件项目，然后选择 “取出”。
- 确保在使用 P2 卡的过程中，个人计算机系统设定为不进入待机模式或睡眠模式。正在存取 P2 卡时，如果系统设定为进入待机模式或睡眠模式，则可能会破坏正在执行的文件和／或数据。

3. 要安装的软件

安装 CD 安装以下程序：

- P2 驱动程序
- P2 卡管理器
- 每个 P2 设备的软件

使用安装 CD 安装程序时，您可以格式化 P2 卡。 P2 卡能以两种方式格式化：

- 在 Windows 资源管理器中，右键单击 P2 卡驱动器。从显示的菜单中选择 “格式化”。
- 在 Windows 资源管理器中，选择 P2 卡驱动器。
  从显示的菜单中，按顺序选择 “文件” 、“可移动磁盘”和 “格式化”。

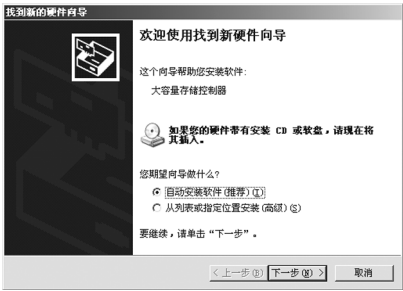
安装 CD 也包含一套说明手册。请参阅名称为 **\Manuals** 的文件夹。
要浏览说明手册，需要 Adobe® Reader。如果个人计算机上未安装 Adobe Reader，则需要从 Adobe 网站下载此程序。

4. 新安装 P2 软件

<注>

- 使用具有系统管理员身份的用户名登录到个人计算机后，安装 P2 软件。
- 我们建议将要使用的 P2 设备连接到个人计算机后，启动软件安装。
  当 P2 设备连接到个人计算机时，Windows 资源管理器另外将显示与 P2 设备的卡插槽同一数目的驱动器。
  如果 Windows 资源管理器未显示驱动器，请检查个人计算机中是否已安装 Microsoft 提供的 USB2.0 驱动程序。
- 每个卡总线插槽必须安装 P2 卡驱动程序。如果您正在使用有两个或以上卡总线插槽的个人计算机，请将 P2 卡插入每个插槽。
  驱动程序可能不会安装到未插入 P2 卡的插槽上，这会导致 P2 卡无法正常操作。如果 PC 不识别插入的 P2 卡，请重新插入。
- 如果 Windows 中的驱动程序签名选项设置为 “阻止”，软件安装可能会失败。
  在此情况下，打开控制面板，选择系统属性下的硬件标签，然后检查设备管理器中的驱动程序签名选项是否设置为“阻止”。
- **如果在安装软件过程中出现本手册未提及的对话框，请单击 “取消” 关闭对话框。**
- **如果在安装驱动程序前已将 P2 卡等设备连接到个人计算机，则屏幕出现找到新硬件向导对话框 （图 1）。确保单击 “取消” 关闭此对话框。**

图 1

中文

检查“1. 安装前”中的每个项目后，使用下列步骤在个人计算机中安装 P2 软件：

1 关闭所有的应用程序，然后将要使用的 P2 卡或 P2 设备连接到个人计算机。
将设备连接到个人计算机后，屏幕自动出现找到新硬件向导对话框（图 1），但请单击“取消”关闭此对话框。

2 插入安装 CD。

3 屏幕出现图 2 所示的窗口，开始安装步骤。单击“下一步”。
如果图 2 所示的窗口未自动打开，进入“我的电脑”打开插入安装 CD 的驱动器，然后执行 **setup.exe**。

图 2

4 屏幕出现图 3 所示的许可证协议对话框。如果同意许可证协议的条款，单击“我接受该许可证协议中的条款”，然后单击“下一步”。

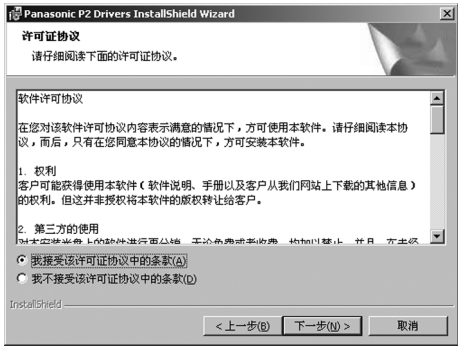



图 3

5 屏幕出现图 4 所示的安装目的地文件夹设置窗口。要更改安装目的地文件夹，请单击“更改”，然后创建新文件夹。设置新的安装目的地文件夹后，单击“下一步”。

图 4

6 屏幕出现图 5 所示的安装开始窗口。单击 “安装”。

图 5

7 屏幕出现图 6 所示的状态显示窗口，显示安装进度。

图 6

8 如图 7 所示，驱动程序安装选择窗口显示，每个设备也显示。选择要安装的设备并核取相应的复选框。

- 已安装设备的驱动程序无需安装。有关监控安装状态的信息，请参阅第 10 页。

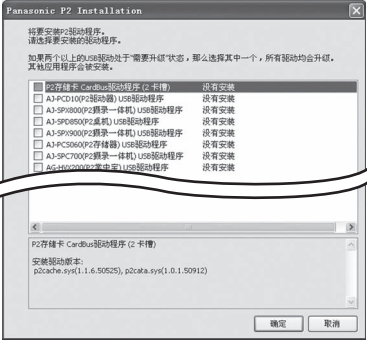



图 7

9 按下确定按钮后，屏幕将显示一个对话框，提示连接 P2 卡或 P2 设备，如图 8 所示。如果需要安装，请进行连接，然后单击 “安装”。如果不想使用这些设备，只需单击 “取消”。
如果将来您想新增在初始设置中略过的设备，请重新执行安装程序以对设备执行覆盖安装。有关更多信息，请参阅 “5. 执行 P2 软件的覆盖安装”。

<注>
在安装过程中，当焦点转移到其它窗口时，此对话框可能隐藏在那个窗口的后面。如果图 6 所示的对话框仍然保留并且其状态显示没有发生更改，请检查图 8 所示的对话框是否隐藏在其它窗口的后面。

图 8

10 屏幕可能出现图 9 所示的警告对话框；在此情况下，单击“仍然继续”。警告对话框可能会显示两次或以上。

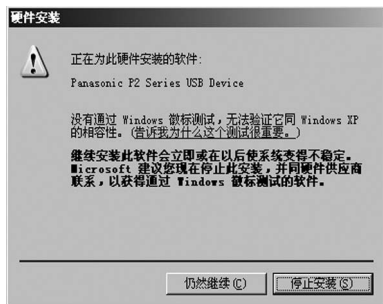



图 9

11 屏幕出现图10所示的安装完成窗口，表示安装完成。

图 10

12 屏幕出现图11所示的对话框，提示重新启动个人计算机。单击“是”重新启动。

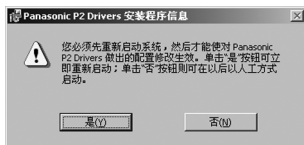



图 11

将两台 P2 驱动器连接到个人计算机时，请按照下列步骤安装 P2 软件。（此处假设两个 USB2.0 端口分别为端口 (A) 和端口 (B)。）
这两台 P2 驱动器需要两个独享的 USB2.0 端口。

1 个人计算机正在运行时，请将一个P2驱动器连接到端口(A)，然后将另一个P2驱动器连接到端口(B)。

2 安装P2软件。（请参阅第 4 页至第 7 页）

3 安装完成且出现要求重新启动系统的对话框（第 7 页上的图 11）时，单击“否”，然后从USB2.0端口拔下各个P2驱动器。

4 此时重新连接P2驱动器，但是，此次先将其中一台 P2 驱动器连接到端口 (B)，然后再将另一台连接到端口(A)。

5 重新启动安装程序后单击“下一步”按钮（第 5 页），屏幕显示图 12（第 8 页）。
核取“修复”，然后单击“下一步”按钮。

6 按照屏幕指示执行操作之后，重新启动个人计算机。

● 请确保至少将一个 P2 设备连接到个人计算机。最多可以连接两个 P2 设备。

5. 执行 P2 软件的覆盖安装

要将新的 P2 卡或 P2 设备连接到已安装 P2 软件的个人计算机，请使用 “4. 新安装 P2 软件” 中所述步骤对 P2 软件进行覆盖安装。
在覆盖安装过程中，屏幕出现图 12 所示的窗口，但不会再次出现图 3 所示的许可证协议对话框。
在此窗口中，核取 “修复”，然后单击 “下一步”。
按照屏幕指示执行操作之后，重新启动个人计算机。

图 12

<注>
当安装的 P2 软件和安装程序的版本相同时，上述屏幕将会显示。

6. 卸载 P2 软件

要卸载 P2 软件，请执行以下步骤：

对于 Windows XP Professional，在控制面板的 “添加或删除程序” 窗口中选择 “Panasonic P2 Drivers”，然后单击 “删除”。
对于 Windows 2000，在控制面板的 “添加 / 删除程序” 窗口中选择 “Panasonic P2 Drivers”，然后单击 “删除”。
卸载程序结束后，根据屏幕说明重新启动个人计算机。

中文

7. 设置内置 P2 驱动器

要使用将 P2 驱动器并入到 5 英寸磁盘的个人计算机时，安装 P2 卡软件，并将 P2 驱动器连接到个人计算机，然后执行以下设置：

1 **对于 Windows XP Professional，**
请选择：“开始” → “所有程序” → “Panasonic P2” → “设定 P2 驱动器设置” → “启用内置驱动器”。

对于 Windows 2000，
请 选 择：“开 始” → “程 序” → “Panasonic P2” → “设定 P2 驱动器设置” → “启用内置驱动器”。

2 屏幕出现图13所示的对话框。单击“确定”。

图 13

8. 检查 P2 驱动程序的安装状态

通过找到新硬件向导对话框（图 1）安装标准驱动程序时，或者由于某些原因卸载 P2 驱动程序时， P2 设备无法正常操作。
如果出现下列事件，请检查 P2 驱动程序是否正确安装；如果没有，请重新安装。

- 无法识别 P2 卡或 P2 设备。
- 无法从 P2 卡或 P2 设备执行读取操作。
- 无法对 P2 卡或 P2 设备执行写入操作。
- 从 P2 卡或 P2 设备回放过程中频繁发生影像帧丢失的现象，表示性能有问题。

如何检查 P2 驱动程序

<注>
检查 P2 卡驱动程序是否正确安装时，请确保将适当的设备连接到个人计算机。未连接到个人计算机的设备无法使用下列方法检查：

1 **对于 Windows XP Professional，**
请选择：“开始” → “控制面板” → “系统”。屏幕出现系统属性窗口。

对于 Windows 2000，
请选择：“开始” → “设置” → “控制面板” → “系统”。屏幕出现系统属性窗口。

2 选择硬件标签，然后单击设备管理器。

中文

3 检查 P2 设备驱动程序显示。

检查 P2 卡驱动程序

设置“P2 Card” - “Panasonic P2 Card”。

设置“P2 Disk Drive” - “P2Card Series Cached Disk”。

检查 P2 设备驱动程序

设置“Universal Serial Bus controllers” - “Panasonic P2 Series USB Device”。

从“Panasonic P2 Series USB Device”打开属性窗口时，每个 P2 设备的名称显示在“位置”处。

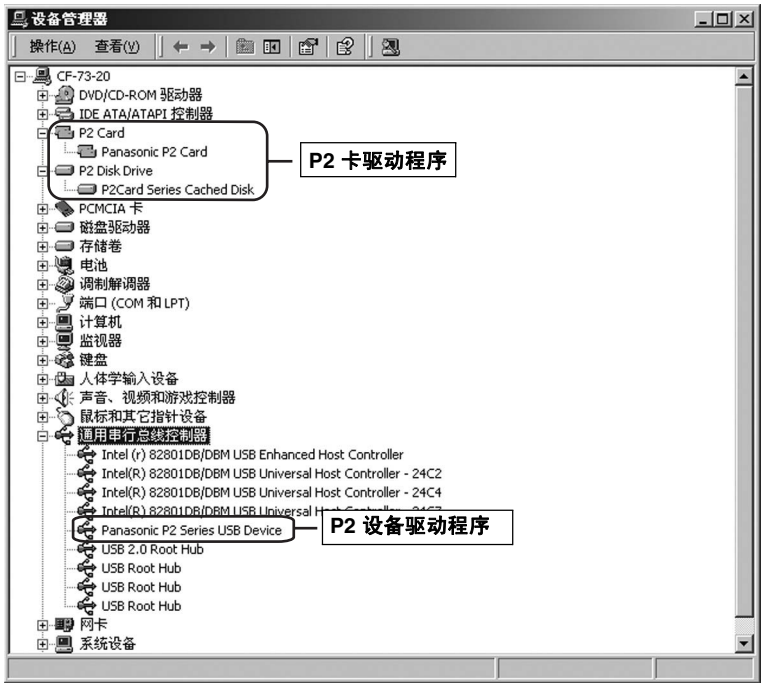



图 14

9. P2 卡管理器

在安装 P2 软件之后，“P2 卡管理器”图标将添加至控制面板和任务栏。

使用“P2 卡管理器”，可以设置 P2 卡的卡名和密码。

启动“P2 卡管理器”并从已识别的 P2 卡中选择所需的 P2 卡，“改变卡名”和“改变密码”按钮将启用。单击“刷新”按钮之后，有关 P2 卡的最新信息将确定并显示。
（未用过的 P2 卡的卡名和密码不能设置。）

<改变卡名>
可以从该屏幕更改卡名。更改时需要密码。
插入新的 P2 卡时，密码尚未设置。请确保对插入和使用了密码的 P2 卡应用所需的密码。

1) 单击“改变卡名”按钮，然后输入密码和卡名。

2) 单击“确定”按钮之后，卡名更改。按下“取消”按钮可使用户返回至“P2 卡管理器”屏幕，而不会更改卡名。

<改变密码>
从该屏幕可以设置用于保护卡名的密码。

1) 单击“改变密码”按钮，然后旧密码和新密码。
在“旧密码”栏中输入当前密码。
在“新密码”栏中输入新密码，然后在“确认新密码”栏中输入相同的新密码。

2) 单击“确定”按钮确认更改。当屏幕显示消息“成功。将会在卡拔出后刷新显示．拔出前显示信息可能有误。”时，单击“确定”按钮。
<注意>
如果将卡设置为 PROTECT（保护）模式，则无法更改密码。

3) 按下“取消”按钮可使用户返回至“P2 卡管理器”屏幕。

4) 密码更改后，更改了密码的 P2 卡信息将从“P2 卡管理器”屏幕消失。请移除 P2 卡。

10.每个 P2 设备的软件

安装 P2 软件之后，每个 P2 设备的软件将同时安装。有关每个设备的软件的信息，请参阅相关软件的说明手册。

使用 Macintosh 时

Macintosh PowerBook 的 PC 卡插槽驱动程序

此驱动程序软件用于参照带 PC 卡插槽的 Macintosh PowerBook 上 P2 卡的内容。
此驱动程序软件经检验，可以在下列 Macintosh 环境中使用。

● **兼容机型**
PowerBook G4 系列
● **OS**
Mac OS X 10.3.9
Mac OS X 10.4.2

<为 Macintosh PowerBook 安装 PC 卡插槽驱动程序>

1 插入安装 CD。

2 双击 CD 中的 **Macintosh** 文件夹。

3 双击 **P2PCCard Install.pkg**。

4 开始安装驱动程序软件。根据屏幕指示完成安装。

<注>
● 仅安装卡插槽驱动程序。
● 务必使用 P2 设备格式化 P2 卡。
● 要移除 P2 卡，请将 P2 卡拖至“废纸篓”并等待直至图标消失。

当 P2 卡插在 PC 卡插槽中时，写保护开关无效。
要使开关设置生效，请确保从 PC 卡插槽中取出 P2 卡，设置开关，然后重新插入卡。

目　次

ご使用上の注意

本インストールCDに同梱されているソフトウェアを、有償、無償にかかわらず、再配布することを禁止します。また、当社の許可なく、本インストールCDに同梱されているソフトウェアを使用して、作られたソフトウェアや、ハードウェアを販売することを禁止します。
また、弊社は、本システムの使用または使用不能から生じる一切の損失、損害に関して責任を負いません。たとえ、弊社が、そのような損害の可能性について知らされていた場合でも同様です。

日本語

●本書では、Microsoft® Windows®、Windows® 2000、Windows® XP Professional を「Windows」、「Windows 2000」または「Windows XP Professional」と表記します。
●本書では、Macintosh®、Mac OS® X、PowerBook®を「Macintosh」、「Mac OS X」または「PowerBook」と表記します。

Windowsをお使いの場合

1. インストールの前に

本インストールCDは、Panasonic P2カードの内容を、パーソナルコンピューター上で参照するための、P2用ソフトウェアをインストールします。
本ソフトウェアをインストールするパーソナルコンピューターは、下記の条件を満たしている必要があります。

- **OS** Windows 2000 SP4以上 Windows XP Professional SP2以上
- **RAM** 512MB以上推奨
- **CPU** Pentium®4 1.5GHz以上推奨
- CD-ROMが読み込めるドライブを装備している。
- OSが、Windows 2000 SP4の場合、SP4用パッチをインストールしている。なおSP4用パッチは、本インストールCD内の¥Win2000SP4Patchという名前のフォルダーに入っています。

実際にソフトウェアを使用する際や、P2カードまたは、P2デバイス（P2ドライブ、P2デッキ等）と接続する際には、さらに以下の条件が必要になります。

パーソナルコンピューターに、USB2.0でP2デバイスを接続する場合

- USB2.0のポートがあり、USB2.0ドライバーはマイクロソフト提供のものを使用している。
  パーソナルコンピューターに前記のOSがプリインストールされている場合は、すでにドライバーがインストールされているので、ご確認の必要はありません。

パーソナルコンピューターのカードバスに、直接P2カードを挿入して使用する場合

- Type Ⅱカードバススロットを搭載している。

<ノート>
- パーソナルコンピューターの状況によっては、素材を再生する際に、画像がコマ落ちしたり、音声が途切れるなどの現象が発生することがあります。
- P2デバイスを接続する場合、パーソナルコンピューターで使用できる空きドライブ数は、各P2デバイスが必要とするドライブ数以上を確保してください。
  （P2デバイスが必要とするドライブ数とは、P2カードスロット数および、P2デバイスに内蔵されているハードディスクが必要とするドライブ数です。）

2. パーソナルコンピューターにおけるP2カード取り扱い上の注意

パーソナルコンピューターにP2カードまたは、P2デバイスを接続してご使用される際には、必ず本インストール CD で P2 用ドライバーをインストールしてください！

P2 用ドライバーをインストールしていないパーソナルコンピューターでこれらのデバイスを接続すると、デバイスが正しく動作しないことがあります。

P2カードを読み出しているとき、およびP2カードに書き込み中に、P2カードをスロットから抜かないでください！　また、USBケーブルの抜き差しや、USB端子の設定変更を行わないでください！

パーソナルコンピューターの動作が、異常になることがあります。
また、P2カードをカードスロットから抜く前には、以下の操作を行ってください。

- パーソナルコンピューターのカードバスに、直接P2カードを挿入している場合は、Windowsのタスクトレイから、「ハードウェアの安全な取り外し」を実行します。
- パーソナルコンピューターに、USB2.0でP2デバイスを接続している場合は、マイコンピュータを開き、P2カードを挿入している各機器で、右クリックをして、「取り出し」を選択します。
- P2カードを使用するときは、パーソナルコンピューターのシステムがスタンバイ状態や休止状態にならないように設定してください。特に、P2カードへのアクセス中にスタンバイ状態や休止状態になると、実行中のファイルやデータが壊れることがあります。

3. インストールされるソフトウェア

本インストール CD では、下記のプログラムがインストールされます。

- P2用ドライバー
- P2カードマネージャー
- 各P2デバイス専用ソフトウェア

本インストール CD でインストールを行うと、P2カードのフォーマットが可能になります。フォーマットの方法は以下の 2 通りです。

- Windowsエクスプローラーで、P2カードのドライブを右クリックします。表示されたメニューから「フォーマット」を選択します。
- Windowsエクスプローラーで、P2カードのドライブを選択します。
  メニューから「ファイル」→「リムーバブルディスク」→「フォーマット」と選択します。

また、本インストール CD には各種取扱説明書も収められています。¥Manualsという名前のフォルダーを参照してください。
各種取扱説明書を閲覧するためには、アドビ社のAdobe® Readerが必要です。
Adobe Reader がパーソナルコンピューターにインストールされていないときは、アドビ社の Web サイトよりダウンロードしてください。

日本語

4. P2用ソフトウェアの新規インストール

<ノート>

- インストールは、Administrator権限を持つユーザー名でログインしたあとで、行ってください。
- P2デバイスを接続した状態でインストールを開始することを推奨します。
  P2デバイスを接続すると、エクスプローラー上でデバイスのカードスロットの数だけドライブが追加表示されます。
  エクスプローラー上でドライブが表示されない場合は、マイクロソフト提供のUSB2.0のドライバーが、パーソナルコンピューターにインストールされているか、ご確認ください。
- P2カードは、各カードバススロットに対してドライバーをインストールする必要があります。カードバススロットが複数搭載されたパーソナルコンピューターをご利用の場合は、すべてのスロットにP2カードを挿入してください。
  インストール時にP2カードが挿入されていないスロットには、ドライバーがインストールされず、P2カードが正しく動作しない場合があります。もしP2カードを挿入しても、パーソナルコンピューターが認識しない場合は、P2カードを挿入しなおしてください。
- Windowsのドライバ署名オプションが「ブロック」になっていると、インストールが失敗することがあります。
  インストールに失敗した場合は、コントロールパネルのシステムプロパティでハードウェアタグを選択し、デバイスマネージャのドライバ署名オプションで「ブロック」になっていないことをご確認ください。

- **インストール中に、本マニュアルで記述していないパネルが表示された場合は、「キャンセル」ボタンを押して終了させてください。**
- **ドライバーのインストール前に、パーソナルコンピューターにP2カードなどのデバイスを接続すると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」（図１）が表示されます。このパネルは必ず「キャンセル」ボタンを押して終了させてください。**

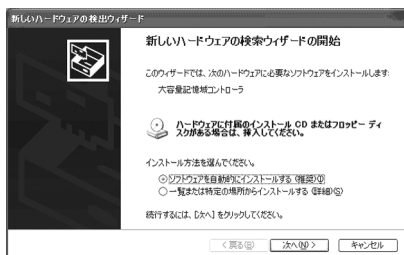



図 1

「1. インストールの前に」の各項目を確認後、以下の手順に従い、パーソナルコンピューターに P2 用ソフトウェアをインストールしてください。

1 全てのアプリケーションを終了し、使用する P2 カードまたは、P2 デバイスを接続してください。
デバイス接続時に、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されますが、「キャンセル」ボタンを押して、ウィザードは終了してください。

2 本インストールCDを挿入します。

3 図2が表示され、セットアップが開始されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。
図 2 のウィンドウが自動的に開かない場合は、「マイコンピュータ」で本インストールCDを挿入したドライブを開き、setup.exe を実行してください。

図 2

4 図3のように、使用許諾契約の画面が表示されます。内容に同意される場合は、「使用許諾契約の条項に同意します」をクリックしてボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。

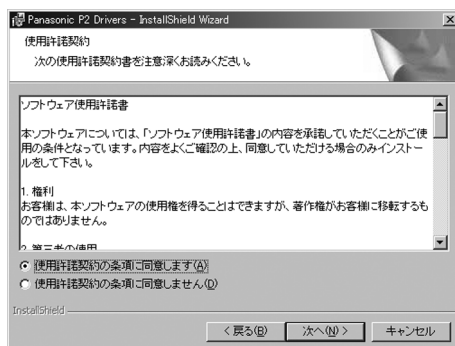



図 3

5 図4のように、インストール先フォルダ設定ウィンドウが表示されます。インストール先のフォルダーを変更する場合は「変更」ボタンを押してインストール先を設定してください。インストール先が設定できましたら、「次へ」ボタンをクリックしてください。

図 4

日本語

6 図5のように、インストール開始ウィンドウが表示されますので、「インストール」ボタンを押してください。

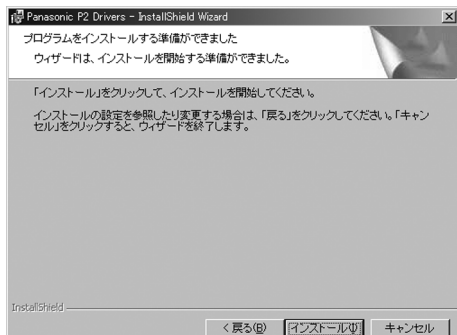



図 5

7 図 6 のように、インストール中のステータス表示ウィンドウが表示され、インストールを行ないます。

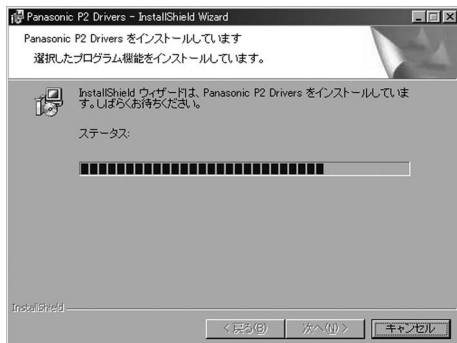



図 6

8 図7のように、インストールする各デバイス用のドライバーを選択するウィンドウが表示されます。インストールするデバイスを選択して、チェックマークを付けてください。

- すでにインストールされているデバイスのドライバーは、インストールする必要がありません。インストール状態の確認は、10 ページを参照してください。

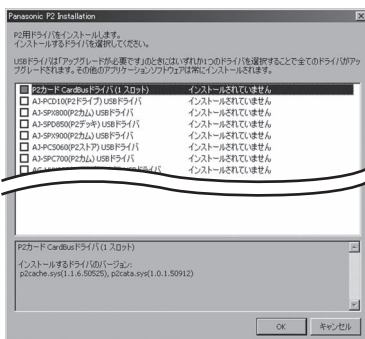



図 7

9 OKボタンを押すことで、図8のように、P2 カードまたは、P2 デバイスの接続を促すパネルが表示されます。インストールする必要があればデバイスを接続し、「インストール」ボタンを押してください。デバイスを使用しない場合は、そのまま「キャンセル」ボタンを押してください。
なお、インストールしなかったデバイスを後で追加する場合は、再度インストーラーを実行して、上書きインストールを行います。詳しくは「5. P2 用ソフトウェアの上書きインストール」を参照してください。

<ノート>
インストール中に他のウィンドウにフォーカスを移すと、このパネルが他のウィンドウの後ろに隠れてしまうことがあります。図6のパネルが表示されたまま、ステータス表示が変化しない場合は、図8のようなパネルが他のウィンドウの後ろにないか確認をしてください。

図 8

10 図 9 のような警告パネルが表示されることがありますが、「続行」をクリックしてください。警告パネルは複数回、表示されることがあります。

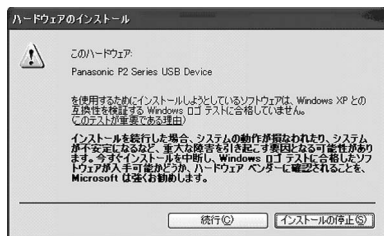
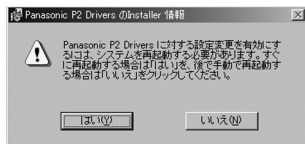



図 9

11 図 10 のように、インストール完了ウィンドウが表示され、インストールは完了します。

図 10

12 図11のように、再起動を促すパネルが表示されます。「はい」ボタンをクリックして、パーソナルコンピューターを再起動してください。

図 11

パーソナルコンピューターにP2ドライブを2台接続する場合は、次の手順でP2用ソフトウェアをインストールを行ってください。（仮に、使用する2つのUSB2.0ポートを、ポートA、ポートBとします。）また、2つのUSB2.0ポートは、P2ドライブ専用にしてお使いください。

1 パーソナルコンピューターが起動している状態で、ポートAにP2ドライブを接続して、次にポートBにP2ドライブを接続します。

2 P2 用ソフトウェアのインストールを行います。（4～7 ページ）

3 インストールが完了して、再起動を促すパネル（図11、7 ページ）が表示したときに「いいえ」をクリックして、それぞれのP2ドライブをUSB2.0ポートから外します。

4 再度、P2ドライブを接続しますが、このときは、ポートBにP2ドライブを接続して、次にポートAにP2ドライブを接続します。

5 再度、本インストーラーを起動（5 ページ）して「次へ」ボタンをクリックすると、図 12（8 ページ）が表示されます。「修復」のチェックボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。

6 表示される画面の手順に従った後、パーソナルコンピューターを再起動してください。

● パーソナルコンピューターにP2デバイスを接続するときは、単独の接続で使用してください。
ただし、P2ドライブは、2台までの接続が可能です。

5. P2用ソフトウェアの上書きインストール

すでにP2用ソフトウェアがインストールされているパーソナルコンピューターで、新しいP2カードまたは、P2デバイスを接続する場合には、「4. P2用ソフトウェアの新規インストール」の手順に従ってP2用ソフトウェアを上書きインストールしてください。
上書きインストールの場合は、図12のようなウィンドウが表示され、図3のような使用許諾契約の画面は表示されません。
このウィンドウで「修復」のチェックボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックしてください。
表示される画面の手順に従った後、パーソナルコンピューターを再起動してください。

図 12

<ノート>
上記の画面は、すでにインストールされているP2用ソフトウェアとインストーラーが同じバージョンのときに表示されます。

6. P2用ソフトウェアのアンインストール

P2用ソフトウェアをアンインストールする場合は以下の手順で実施してください。

Windows XP Professionalの場合はコントロールパネルの「プログラムの追加と削除」パネル、Windows 2000の場合はコントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」パネルで「Panasonic P2 Drivers」を選択し、「削除」ボタンをクリックします。
アンインストールの処理が終了したら、パネルの指示に従って、パーソナルコンピューターを再起動してください。

7. 内蔵P2ドライブの設定

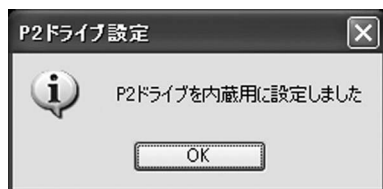
P2 ドライブをパーソナルコンピューターの５インチベイに内蔵してお使いになる場合、P2カード用ソフトウェアをインストールし、P2ドライブをパーソナルコンピューターに接続した後、以下の設定を行なってください。

1 **Windows XP Professionalの場合**
「スタート」メニューより「すべてのプログラム」→「Panasonic P2」→「P2ドライブ設定」と選択し、さらにそこから「P2 ドライブの内蔵設定」を選びます。

Windows 2000の場合
「スタート」メニューより「プログラム」→「Panasonic P2」→「P2ドライブ設定」と選択し、さらにそこから「P2 ドライブの内蔵設定」を選びます。

2 図13のようなパネルが表示されますので、「OK」をクリックしてください。

図 13

日本語

8. P2用ドライバーのインストール状態確認

「新しいハードウェアの検出ウィザード」（図1）で標準のドライバーがインストールされたり、何らかの原因でP2用ドライバーがアンインストールされたりすると、P2デバイスが正しく動作しなくなります。
以下のような現象が生じた場合は、P2用ドライバーが正しくインストールされているか確認し、ドライバーが正しくインストールされていない場合は、再度インストールを行ってください。

- P2カードまたは、P2デバイスが認識されない。
- P2カードまたは、P2デバイスからの読み出しができない。
- P2カードまたは、P2デバイスへの書き込みができない。
- P2カードまたは、P2デバイスからの再生でコマ落ちが多発するなど、パフォーマンスに問題がある。

P2ドライバー確認方法

<ノート>
P2カード用のドライバーが正しくインストールされているか確認する際には、必ず確認対象のデバイスをパーソナルコンピューターに接続してください。接続されていないデバイスは下記の方法では確認できません。

1 Windows XP Professionalの場合
「スタート」メニューより「コントロールパネル」を開き、「システム」を選択し、システムのプロパティを表示します。

Windows 2000の場合
「スタート」メニューより「設定」→「コントロールパネル」を開き、「システム」を選択し、システムのプロパティを表示します。

2 「ハードウェア」タグを選択し、「デバイスマネージャ」ボタンをクリックします。

3 P2デバイスに対するドライバーの表示を確認します。

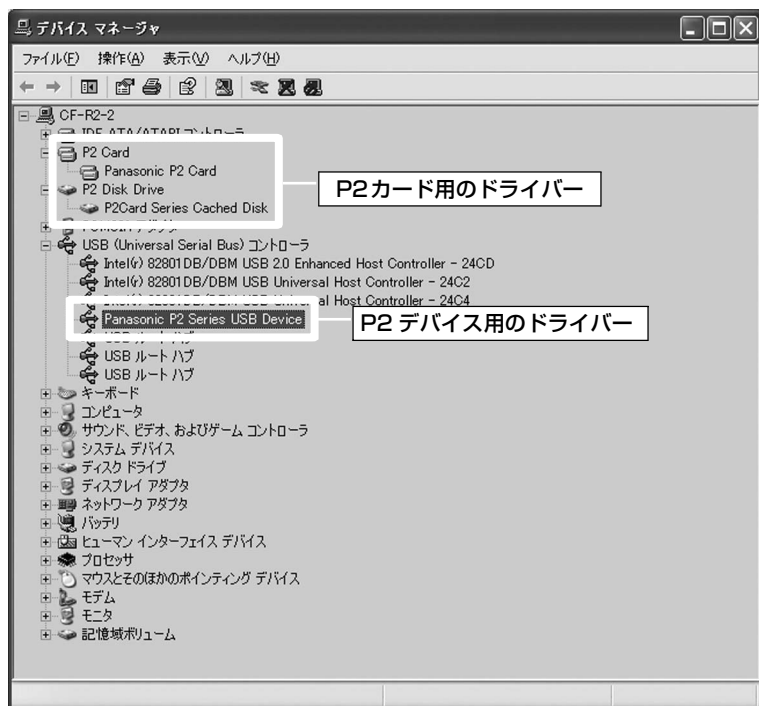
P2カード用ドライバーの確認

「P2 Card」-「Panasonic P2 Card」が設定されている。
「P2 Disk Drive」-「P2Card Series Cached Disk」が設定されている。

P2デバイス用ドライバーの確認

「USB（Universal Serial Bus）コントローラ」-「Panasonic P2 Series USB Device」が設定されている。
「Panasonic P2 Series USB Device」のプロパティパネルを開き、「場所」が各P2 デバイスの名称になっている。

図 14

日本語

9. P2カードマネージャー

P2 ソフトウェアがインストールされると、コントロールパネルとタスクバーに「P2カードマネージャー」アイコンが追加されます。

P2カードマネージャーでは、P2カードにカード名の設定、パスワードの設定をすることができます。

P2カードマネージャーを起動し、認識されたP2カードで変更したいP2カードを選択すると、「カード名変更」、「パスワード変更」ボタンが操作可能になります。
「最新情報に更新」ボタンをクリックすると、P2カードを検索して最新情報を表示します。
（未使用のP2カードには、カード名やパスワードが設定されていません。）

<カード名変更>
この画面では、カード名を変更することができますが、変更するにはパスワードが必要です。
新しい P2 カードが挿入されたときはパスワードがありませんが、既にパスワードが設定されている P2 カードの場合は、そのパスワードをご使用下さい。

1)「カード名変更」ボタンをクリックし、パスワード及びカード名を入力して下さい。
2)「OK」ボタンをクリックするとカード名が変更され、「キャンセル」ボタンをクリックすると変更されずに「P2 カードマネージャー」画面に戻ります。

<パスワード変更>
この画面では、カード名を保護する為のパスワードを管理することができます。

1)「パスワード変更」ボタンをクリックし、パスワードを入力して下さい。
「古いパスワード」には、現在カードに設定されているパスワードを入力してください。
「新しいパスワード」には、新しいパスワードを入力し、「新しいパスワード確認」には新しいパスワードと同じパスワードを入力してください。
2)「OK」ボタンをクリックし、変更すると「成功しました。カードを抜くと･･･表示されないことがあります。」のメッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックして下さい。
<ノート>
PROTECT モードに設定されていると、パスワードの変更が行われません。
3)「キャンセル」ボタンをクリックすると元の「P2 カードマネージャー」画面に戻ります。
4) パスワードが変更されると、「P2 カードマネージャー」画面から、パスワードが変更された P2 カードの情報が消えますので、該当の P2 カードを取り出してください。

10.各P2デバイス専用ソフトウェア

P2 用ソフトウェアがインストールされると、各 P2 デバイス専用ソフトが同時にインストールされます。
各デバイス専用ソフトウェアについては、それぞれの取扱説明書を参照してください。

Macintoshをお使いの場合

Macintosh PowerBook用PCカードスロットドライバー

本ドライバーソフトは、P2カードの内容をMacintosh PowerBook の PC カードスロットで参照するためのソフトウェアです。
本ドライバーソフトは、下記のMacintosh環境での動作を確認済みです。

● **動作対象機種**
PowerBook G4シリーズ

● **対象OS**
Mac OS X 10.3.9
Mac OS X 10.4.2

<Macintosh PowerBook用PCカードスロットドライバーのインストール>

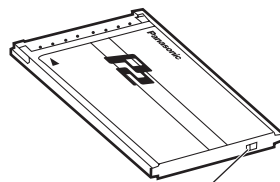
1 本インストールCDを挿入します。

2 CD 内の **Macintosh** フォルダーをダブルクリックします。

3 **P2PCCard Install.pkg** をダブルクリックします。

4 本ドライバーソフトのインストールが開始しますので、インストール画面の指示に従ってインストールを行ってください。

<ノート>

● インストールされるのは、カードスロットのドライバーだけです。
● P2カードのフォーマットは、必ず、P2デバイスで行ってください。
● P2カードを取り出すときは、P2カードのアイコンを「ゴミ箱」にドラッグし、P2カードのアイコンが消えたことを確認してから取り出してください。

ライトプロテクトスイッチは、PCカードスロットに挿入した状態で切り替えても機能しません。
スイッチの切り替えを有効にするには、一度P2 カードをPCカードスロットから抜き、スイッチを切り替えた後、再度挿入してください。

日本語

Panasonic®

PANASONIC BROADCAST & TELEVISION SYSTEMS COMPANY
UNIT COMPANY OF PANASONIC CORPORATION OF NORTH AMERICA

Executive Office:
One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7000

EASTERN ZONE:
One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7196

Southeast Region: (201) 348-7162

WESTERN ZONE:
3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 (323) 436-3500

Government Marketing Department:
One Panasonic Way 2E-10, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7587

Broadcast PARTS INFORMATION & ORDERING:
9:00 a.m. – 5:00 p.m. (EST) (800) 334-4881/24 Hr. Fax (800) 334-4880
Emergency after hour parts orders (800) 334-4881

TECHNICAL SUPPORT:
Emergency 24 Hour Service (800) 222-0741

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3 (905) 624-5010

Panasonic de Mexico S.A. de C.V.
Av angel Urraza Num. 1209 Col. de Valle 03100 Mexico, D.F. (52) 1 951 2127

Panasonic Puerto Rico Inc.
San Gabriel Industrial Park, 65th Infantry Ave., Km. 9.5, Carolina, Puerto Rico 00630 (787) 750-4300

Professional & Broadcast IT Systems Business Unit Europe
Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden-Biebrich Deutschland Tel: 49-611-235-481

松下电器产业株式会社

Web Site: http://panasonic.net

松下電器産業株式会社　システム事業グループ

〒571-8503　大阪府門真市松葉町２番15号　☎ (06) 6901－1161